L J ASSESSORIA E PLANEJAMENTO ADMINISTRATIVO LTDA - EPP

Prefeitura Municipal de PRESIDENTE SARNEY Governo da Reconstrução A serviço de Todos

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA
VAGAS PARA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

CARGO: MECÂNICO

INSTRUÇÕES

1. Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **CARTÃO-RESPOSTA**. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** ao fiscal.

2. Após a conferência, o candidato deverá assinar, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, com caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul.

3. No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo todo o espaço compreendido, a caneta esferográfica de tinta cor preta ou azul, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar espaços.

4. Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, não **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO-RESPOSTA, SOMENTE** poderá ser substituído se, no ato da entrega ao candidato, já estiver danificado.

5. As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

6. **SERÁ ELIMINADO** do Processo Seletivo/Concurso Público o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **CARTÃO-RESPOSTA**.

7. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS.**

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

PCI Concursos

PCI Concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Leia a tirinha abaixo, observando seus elementos de composição.

VIDA DE SUPORTE. Aliviar o estresse.

Foram estratégias adotadas para a representação do estresse nessa tirinha, EXCETO:
a) letras maiúsculas em tamanho maior.
b) onomatopeia indicativa de impacto.
c) sinais de pontuação repetitivos.
d) uso de acessórios corporais pelos personagens.
e) linhas de expressão faciais nos personagens.

---

2) Qual dos pares de vocábulos abaixo recebe o acento gráfico por ser composto por palavras proparoxítonas?
a) "onix", "torax" e "fenix".
b) "forceps", triceps" e "biceps".
c) "aneis", "papeis" e "corceis".
d) "cinico", "bebado" e "misero".
e) "besta", "pulso" e "clique".

---

3) O sujeito da oração "Caiu muita neve no hemisfério norte durante o inverno." é classificado como
a) simples.
b) composto.
c) oculto ou elíptico.
d) indeterminado.
e) inexistente.

---

4) Segundo a ortografia oficial da língua portuguesa, escrevem-se com Ç os seguintes vocábulos:
a) fo__o | __abonete | cre__imento
b) foi__e | fo__inho | a__elga.
c) po__uir | a__ado | colo__al.
d) pi__ina | a__ender | alfa__e.
e) bei__o | cal__ado | a__úcar.

---

5) Leia o trecho a seguir.

"Você saberia responder o que são mananciais? São fontes de água que podem ser utilizadas para abastecimento público. Rios, lagos, represas e lençóis freáticos são exemplos de mananciais. Agora, sabia que, para ter sua função plena, um manancial necessita de cuidados especiais? Isso se justifica porque essa é a água que chega até a nossa casa! E quem é o/a profissional que entra em cena para cuidar disso? O/a hidrólogo/a!"
MARIANO, Guto. Hidrólogo/a! *Ciência Hoje das Crianças*.

A maior parte dos verbos empregados nesse trecho se encontra
a) no pretérito perfeito do indicativo.
b) no futuro do pretérito do indicativo.
c) no presente do subjuntivo.
d) no pretérito imperfeito do indicativo.
e) no presente do indicativo.

---

6) Quais são os respectivos sentidos das palavras em destaque no trecho abaixo?

"A palavra bruxa tem origem incerta, **mas** é muito provável que tenha vindo de alguns dos dialetos ibéricos, e não do latim. **Se** assim fosse, a palavra também apareceria no francês e no italiano, o que não acontece, uma vez que, na língua francesa, temos *sorcière*, e, na italiana, *strega*."
MARTINS, Georgina. Bruxas na Antiguidade. *Ciência Hoje*, outubro de 2023. Coluna Literária.

a) Alternância e conclusão.
b) Adição e condição.
c) Explicação e comparação.
d) Adversidade e hipótese.
e) Consequência e causa.

---

7) A palavra cuja sílaba tônica NÃO está corretamente identificada é
a) "bestifi**ca**do".
b) "**cláu**sula".
c) "**sen**sacional".
d) "pale**tó**".
e) "musi**cal**".

---

8) Quantos dígrafos consonantais ocorrem no trecho abaixo?

"Médicos dos Estados Unidos foram surpreendidos por uma mosca viva no intestino de um paciente durante a realização de um exame de rotina. O fato foi registrado em um artigo científico publicado na Revista

www.pciconcursos.com.br

Americana de Gastroenterologia (AJG, na sigla em inglês). [...]"
MÉDICOS encontram mosca viva dentro de intestino de paciente durante exame. *CNN Brasil*, 22 de novembro de 2023.

a) 0
b) 1
c) 2
d) 3
e) 4

---

9) Em qual das sentenças a seguir se pode identificar um predicado nominal?
a) "A perspectiva me assusta." (Fernando Sabino, *A última crônica*)
b) "'Precisa-se de um professor de língua javanesa.'" (Lima Barreto, *O homem que sabia javanês*)
c) "E o velho major recaiu em cisma profunda." (Monteiro Lobato, *Café! Café!*)
d) "Bruno olhava o rio de novo." (Moacyr Scliar, *Repouse em paz*)
e) "As várzeas estão vermelhinhas de lama." (Guimarães Rosa, *Maleita*)

---

10) Assinale a alternativa em que o prefixo da palavra está corretamente grifado.
a) ilógic**o**
b) **paternal**
c) musicali**dade**
d) **en**velhecer
e) **garot**o

---

11) Leia o excerto a seguir.

"A moça chegou com sapatinho baixo, saia curta, cabelos lisos castanhos arrumados em rabo-de-cavalo, sorriu dentes branquinhos muito pequenos, como de primeira dentição, e falou o senhor me deixa telefonar? de maneira inescapável.

O homem da caixa registradora estava olhando o movimento do bar, tomando conta de maneira meio preguiçosa, sem fixar muito os olhos no que o rapaz do balcão já havia servido aos dois fregueses silenciosos, demorando-os mais no bêbado que balançava-se à porta do botequim ameaçando entrar e afinal parando-os no recheio da blusinha preta sem mangas que estava à sua frente, o que o fez despertar completamente com um e a senhora o que é?

A moça constatou contrariada que havia desperdiçado a primeira carga de charme e mostrou novamente seus pequeninos dentes, agora fazendo a precisadinha urgente, dizendo eu posso telefonar? com ar de quem entrega ao outro todas as esperanças.

O homem falou pois não e levantou a mão meio gorda do teclado da caixa registradora, abaixou-a olhando para o bêbado que subia o degrau da porta, retirou de uma prateleira debaixo da registradora um telefone preto onde ainda estava gravado no meio do disco o selo da antiga Companhia Telefônica Brasileira e empurrou-o para a moça dizendo não demore por favor que já vamos fechar.

A moça tirou o fone do gancho e murmurou baixinho putz, sopesou ostensivamente o aparelho e disse bajuladora pesadinho hein? O homem sorriu atingido pela seta da lisonja dizendo éééé antigo. A moça levou o fone ao ouvido e discou 277281 com um dedo bem tratado de unha lilás.

O homem da caixa tirou os olhos do dedo, pegou um lápis enganchado na orelha direita e anotou a milhar explicando é pra o bicho, não se importando se a moça ouvia ou não e devolveu o lápis à orelha enquanto olhava o bêbado que navegava agora à beira do balcão.

A moça falou quer fazer o favor de chamar o Otacílio e ficou esperando. [...]
ÂNGELO, Ivan. Bar. In: MORICONI, Ítalo (org.). *Os cem melhores contos brasileiros do século*. São Paulo: Objetiva, 2009.

Percebe-se, nesse trecho, que
a) o homem não permitiu que a moça utilizasse o telefone do bar.
b) o telefone do bar não funcionou quando a moça tentou fazer uma ligação.
c) havia pessoas no bar que haviam consumido bebida alcoólica em excesso.
d) a moça que entrou no bar aparentava estar desarrumada e confusa.
e) o homem que emprestou o telefone para a moça se interessou imediatamente por ela.

---

12) A separação silábica do par de palavras apresentado está INCORRETA na seguinte alternativa:
a) pres-ta-ti-vo | cos-tu-me.
b) a-b-du-ção | p-neu.
c) pa-ra-í-so | plei-te-ar
d) sé-cu-lo | mór-bi-do
e) me-lin-dro-so | ras-tei-ro

---

13) Nos vocábulos "rio", "peito" e "moído", os encontros vocálicos que ocorrem são classificados, na ordem em que aparecem, como
a) hiato, ditongo e hiato.
b) ditongo, ditongo e hiato.
c) hiato, tritongo e hiato.
d) tritongo, hiato e tritongo.
e) ditongo, tritongo e ditongo.

---

14) Leia o trecho abaixo.

"A aversão a ser tapeado tem raízes biológicas, está entranhada em nossa cultura e é compreensível: ninguém quer ser feito de trouxa. Mas o medo de pagar

www.pciconcursos.com.br

de mané nos faz ver malandro onde não tem e, no limite, impede avanços sociais. [...]"
VAIANO, Bruno. Por que o medo de ser otário faz mal para você – e torna o mundo mais desigual. *Superinteressante*, 17 de novembro de 2023.

Qual das palavras a seguir, que foram empregadas no trecho acima, recebe a classificação de substantivo em tal contexto?
a) "tapeado".
b) "biológicas".
c) "compreensível".
d) "malandro".
e) "sociais".

MATEMÁTICA

15) Sabrina teve um filho em 2021. Em que ano seu filho completará 18 anos?
a) 2038
b) 2039
c) 2040
d) 2041
e) 2042

---

16) Dona Célia comprou 56 doces para distribuir entre seus quatro netos. Quantos doces cada neto recebeu?
a) 12
b) 13
c) 14
d) 15
e) 16

---

17) Analise a decomposição numérica abaixo:

4000 + 700 + 20 + 5

O número decomposto é:
a) 472,5
b) 4.725
c) 47.250
d) 47.205
e) 470.025

---

18) O valor posicional do algarismo 2 em 85213 é:
a) unidade
b) dezena
c) centena
d) milhar
e) milhão

---

19) Três costureiras trabalhando juntas produzem 6 vestidos em 1 hora. Se elas trabalharem juntas por 8 horas, quantos vestidos serão produzidos?
a) 24
b) 32
c) 40
d) 48
e) 56

---

20) Patrícia é diretora de uma escola infantil que possui 15 turmas de 30 alunos. Quantos alunos são matriculados nessa escola?
a) 405
b) 420
c) 435
d) 450
e) 465

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I. A manutenção corretiva obedece a um padrão previamente esquematizado, que estabelece paradas periódicas com a finalidade de permitir a troca de peças gastas por novas, assegurando assim o funcionamento perfeito da máquina por um período predeterminado.
II. A manutenção preventiva abrange cronogramas nos quais são traçados planos e revisões periódicas completas para todos os tipos de materiais utilizados nas oficinas. Ela inclui, também, levantamentos que visam facilitar sua própria introdução em futuras ampliações do corpo da fábrica.
III. Para se efetivar a manutenção preventiva e alcançar os objetivos pretendidos com sua adoção, é necessário dispor de um período de tempo relativamente longo para contar com o concurso dos técnicos e dos dirigentes de alto gabarito.
a) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
b) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
c) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.
d) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
e) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.

---

22) As válvulas hidráulicas podem ser divididas em quatro grupos. A válvula carretel é uma válvula:
a) De bloqueio.
b) Controladora de pressão.
c) Direcional.
d) Controladora de fluxo.
e) De segurança.

---

23) Compressores são máquinas que captam o ar, na pressão atmosférica local, comprimindo-o até atingir a pressão adequada de trabalho. Para grandes capacidades de ar e altas rotações, é indicado:
a) Compressor Axial.

PCI Concursos

b) Compressor Dinâmico.
c) Compressor Parafuso.
d) Compressor de Pistão.
e) Compressor centrífugo radial.

---

24) O processo de furação em que apenas uma parte de material compreendido no volume do furo final é reduzida a cavaco, permanecendo um núcleo maciço, é denominado
a) Furação escalonda.
b) Furação de centros.
c) Escareamento.
d) Furação em cheio.
e) Trepanação.

---

25) Dentre os diversos tipos de acabamento em metais utilizados durante o processo de usinagem, o brunimento apresenta as seguintes características:
a) Processo mecânico de usinagem por abrasão empregado no acabamento de peças, no qual os grãos ativos da ferramenta abrasiva estão em constante contato com a superfície da peça.
b) Processo mecânico de usinagem por abrasão executado com abrasivo aplicado por porta-ferramenta adequado, com objetivo de se obter dimensões especificadas da peça.
c) Processo mecânico de usinagem por abrasão no qual a ferramenta é constituída por um disco ou conglomerado de discos revestidos de substâncias abrasivas.
d) Processo mecânico de usinagem por abrasão, empregado no acabamento de furos cilíndricos de revolução, no qual todos os grãos ativos da ferramenta abrasiva estão em constante contato com a superfície da peça e descrevem trajetórias helicoidais.
e) Processo mecânico de usinagem por abrasão no qual é dado o acabamento final da peça por meio de abrasivos, associados a um porta-ferramenta específico para cada tipo de operação, com o fim de se obter uma superfície especular.

---

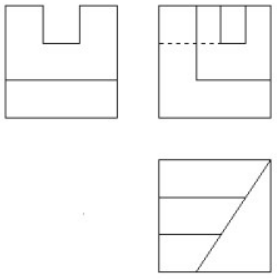
26) A lima é uma ferramenta manual de aço carbono, denticulado e temperada. Para superfícies em ângulo agudo maior que 60 graus, é utilizado o seguinte tipo de lima:
a) Lima Chata.
b) Lima Redonda.
c) Lima Meia-Cana.
d) Lima Quadrada.
e) Lima Triangular.

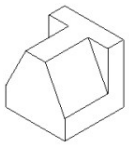
---

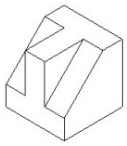
27) No paquímetro a escala do cursor é chamada de nônio ou vernier. O nônio possui uma divisão a mais que a unidade usada na escala fixa. Considerando a unidade fixa como 1 mm, os cálculos das resoluções para paquímetros com 10, 20 e 50 divisões do nônio serão, respectivamente:
a) 0,1 mm; 0,5 mm; 0,2 mm.
b) 0,1 mm; 0,05 mm; 0,02 mm.
c) 0,1 mm; 0,2 mm; 0,5 mm.
d) 0,01 mm; 0,05 mm; 0,02 mm.
e) 0,01 mm; 0,02 mm; 0,05 mm.

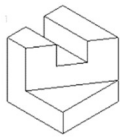
---

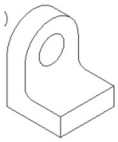
28) A projeção representada abaixo, refere-se à seguinte peça em perspectiva:



a) 

b) 

c) 

d) 

e)

---

29) Os aços inoxidáveis são altamente resistentes à corrosão em uma variedade de ambientes, especialmente à atmosfera ambiente. O principal elemento de liga desses aços é o:
a) Cromo.
b) Níquel.
c) Cobre.
d) Molibdênio.
e) Manganês.

---

30) Assinale a alternativa que se refere à um componente de um motor de veículo, cuja

www.pciconcursos.com.br

responsabilidade é estabelecer a ordem de ignição dos cilindros e o limite de rotação do motor:
a) Vela de ignição.
b) Distribuidor.
c) Comando de Válvulas.
d) Centralina.
e) Eixo Virabrequim.

---

31) Os trabalhadores frequentemente estão expostos a um número elevado de fatores de risco que causam acidentes e doenças. No local de trabalho é possível, também, associar o comportamento e a conduta do trabalhador inadequada aos acidentes de trabalho. Assinale a alternativa que exemplifica uma condição insegura:
a) Utilizar máquinas e ferramentas inadequadamente.
b) Exercer atividades sem a devida capacitação.
c) Utilizar os EPI's de maneira incorreta e não cuidar deles.
d) Falta de manutenção das máquinas e equipamentos.
e) Consumir drogas, bebidas alcoólicas ou acessar redes sociais com muita frequência durante a jornada de trabalho.

---

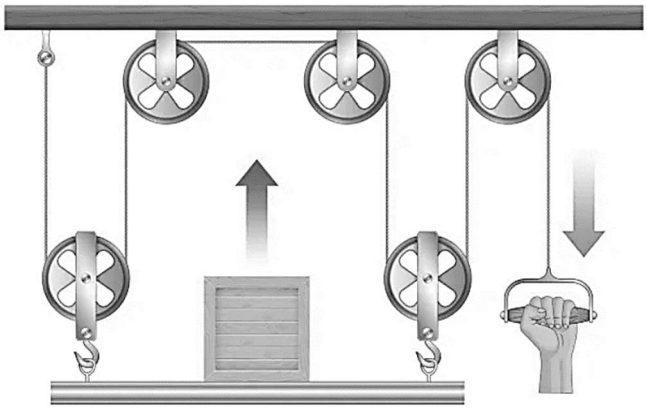
32) Entre as grandezas elétricas fundamentais, a diferença de potencial elétrico (d.d.p.) gerada entre dois pontos quaisquer, responsável por colocar em movimento ordenado as cargas elétricas livres do meio condutor, é denominada de:
a) Corrente elétrica.
b) Potencia elétrica.
c) Indução elétrica.
d) Resistência elétrica.
e) Tensão elétrica.

---

33) A NR 26 é uma norma regulamentadora que estabelece a sinalização de segurança em locais de trabalho, indicando os riscos existentes por meio de cores. Para a indicação de perigo em partes móveis de máquinas e equipamentos, canalizações de ácidos e dispositivos elétricos, deve-se utilizar a cor:
a) Vermelha.
b) Laranja.
c) Amarela.
d) Preta.
e) Azul.

---

34) A associação de roldanas móveis é empregada com o intuito de minimizar a força necessária para movimentar um objeto. Conecta-se no mínimo uma roldana móvel a uma roldana fixa, como descrito na imagem abaixo. A fórmula que rege a associação de roldanas móveis é dada por:



- "F é a força necessária para mover o objeto, medida em Newton [N].
- P é a força peso, medida em Newton [N].
- n é a quantidade de roldanas móveis associadas ao sistema."

a) $F = P / n^2$.
b) $F = P / 2^n$.
c) $F = P \times n^2$.
d) $F = 2 \times P \times n$.
e) $F = 2 \times P^n$.

CONHECIMENTOS LOCAIS

35) O município de Presidente Sarney foi constituído município no ano de:
a) 1997.
b) 2007.
c) 1990.
d) 2017.
e) 1994.

---

36) A vegetação do município de Presidente Sarney é marcada pela presença do bioma:
a) Mata de Araucária.
b) Pampa.
c) Floresta Amazônia.
d) Pantanal.
e) Campos.

---

37) De acordo com registros históricos, os primeiros habitantes do município de Presidente Sarney foram:
a) Franceses.
b) Africanos.
c) Portugueses.
d) Indígenas.
e) Espanhóis.

---

38) O último Censo do IBGE não registrou inexistência de população na área rural do município de Presidente Sarney.

www.pciconcursos.com.br

LOGO,

O município não tem escolas na área rural, pois não há demanda educacional nessa área geográfica.
a) As duas assertivas estão corretas.
b) A primeira assertiva está verdadeira e a segunda é falsa.
c) As duas assertivas estão totalmente incorretas.
d) A primeira assertiva é falsa e a segunda é verdadeira.
e) As duas assertivas estão corretas, mas apresentam temáticas diferentes.

---

39) O nome do município de Presidente Sarney é em homenagem a José Sarney que foi:
a) Fundador do município.
b) Primeiro prefeito do município.
c) Primeiro médico do município.
d) Doador de sesmaria.
e) Presidente do Brasil.

---

40) Partido político da atual prefeita do município de Presidente Sarney:
a) PT.
b) PV.
c) PSD.
d) PCdoB.
e) PTB.

PCI Concursos